



## PARECER TÉCNICO N.º 016 – DINFRA/PRODIN/IFAM/2019

Manaus/AM, 12 de novembro de 2019.

DA: DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA  
A(O): COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO – CGL  
ASS.: ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA SGRH LTDA. REFERENTE À CARTA CONVITE N.º 04/2019 – CONSTRUÇÃO DA UEP DE MAUÉS

### I - DAS INFORMAÇÕES

1. CARTA CONVITE N.º: 004/2019;
2. OBJETO: Obra de construção da Unidade Educacional Produtiva (UEP) de Aquicultura de Maués;
3. ASSUNTO: ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA SGRH LTDA. REFERENTE À CARTA CONVITE N.º 04/2019 – CONSTRUÇÃO DA UEP DE MAUÉS;
4. INTERESSADO: Comissão Geral de Licitação – CGL;

### II - DA ANÁLISE

Em detida análise a proposta da empresa SGRH Serviços de Gestão de Recursos Humanos e Construções Ltda., objeto do Convite n.º 04/2019 – Obra de Construção da UEP do Campus Maués, temos a fazer os seguintes apontamentos:

1. Pelo critério de aceitabilidade dos preços unitários máximos, que são os preços apresentados pela Administração, notou-se 16 (dezesseis) composições unitárias com o preço acima do proposto pelo IFAM, isso posto com fundamento na Nota Técnica n. 066 – DOSE/PRODIN/IFAM/2019, alínea “b”, pede-se a correção dos mesmos;
2. Não foi observada a aplicação do BDI Diferenciado (apesar de apresentado) nas duas composições que a mesma era requerida, que são: QUADRO DE COMANDOS PARA OS COMPRESSORES RADIAIS (SOPRADORES) E RESPECTIVAS VÁLVULAS SOLENÓIDES, DE SOBREPOR, NA COR CINZA HAL, MEDINDO 60X40X20 CM, COMPOSTOS DE: 1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 20A; 2 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 16A; 2 CONTADORAS DE 12A; 2 RELÉS TÉRMICOS; 2 DISJUNTORES BIPOLARES DE 6A (PARA COMANDO); 1 PROGRAMADOR HORÁRIO BI ESTÁVEL; 1 RELÉ FALTA DE FASE; SINALEIRAS; CANALETA; BORNES; TERMINAIS ISOLANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. – CPU.UEP.MAUÉS 073; e COMPRESSOR RADIAL (SOPRADOR) DE 2,35 CV, TRIFÁSICO, INCLUINDO SILENCIADOR, FILTRO DE ENTRADA, VÁLVULA



DE ALÍVIO E FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
– CPU.UEP.MAUES 046;

3. Sobre os itens de cabo de cobre (item 14, subitens 14.01.04-06), os mesmos foram apresentados pela Administração como 3 (três) composições apartadas, com seus quantitativos separados por cores, em alusão à Norma NBR n. 5.410, desta forma, pede-se que a composição apresentada (14.01.03), seja cindida e ajustada ao feito pela Administração, conforme planilha anexa;
4. No subitem 14.04.12 - LAMPADA LED 40W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27), ILUMINACAO DIRETA POTENCIA MAXIMA DE 60W, há de se corrigir apenas a descrição do item, para o posto pela Administração (ainda que internamente, a composição se mostra correta), que é LUMINÁRIA ARANDELA COM 1 LÂMPADA LED 40W, BIVOLT, BASE E27, ILUMINAÇÃO DIRETA, POTÊNCIA MÁXIMA 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;
5. Há de se corrigir a grafia do subitem 01.06 - NSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/ CANT OBRA, M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV para INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/ CANT OBRA, M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV, além da correção apresentada no item 1;
6. No cronograma de obras apresentado na proposta impressa, os itens 08 – PINTURAS e 09 – ESQUADRIAS, há de se promover a correção da somatória, pois conforme apresentado na planilha eletrônica e conferido por esta Administração os valores corretos são, respectivamente, R\$ 2.301,14 e R\$ 13.698,71, ao invés dos valores de R\$ 9.624,64 e R\$ 16.341,43;
7. A planilha orçamentária sintética e analítica impressas da proposta da licitante **deverão ser rubricadas em todas as páginas e assinada na última página pelo profissional Hallhiton Maciel Geber**, profissional detentor da CAT, que possui o acervo técnico necessário para a execução da obra conforme o edital do certame licitatório. Os demais itens como: Composição de BDI, Leis sociais e Cronogramas também devem ser assinadas por este profissional.

### III - DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, a Diretoria de Obras e Serviços de Engenharia em apoio à Comissão Geral de Licitação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, opta, destarte:



- a. **Correção dos itens indicados no presente Parecer Técnico para a adequada aceitabilidade da proposta, bem como quaisquer outras irregularidades legais existentes na proposta da licitante. Lembramos que as correções não poderão ocasionar em jogos de planilha, jogos de cronograma ou ultrapassar o valor global original da proposta apresentada no montante de R\$ 254.576,92.**

É o parecer.

Diretoria Infraestrutura - DINFRA / Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional/IFAM

**Péricles Teixeira Veiga**  
*Engenheiro Civil*

**Elias Santos Souza**  
*Engenheiro Civil*